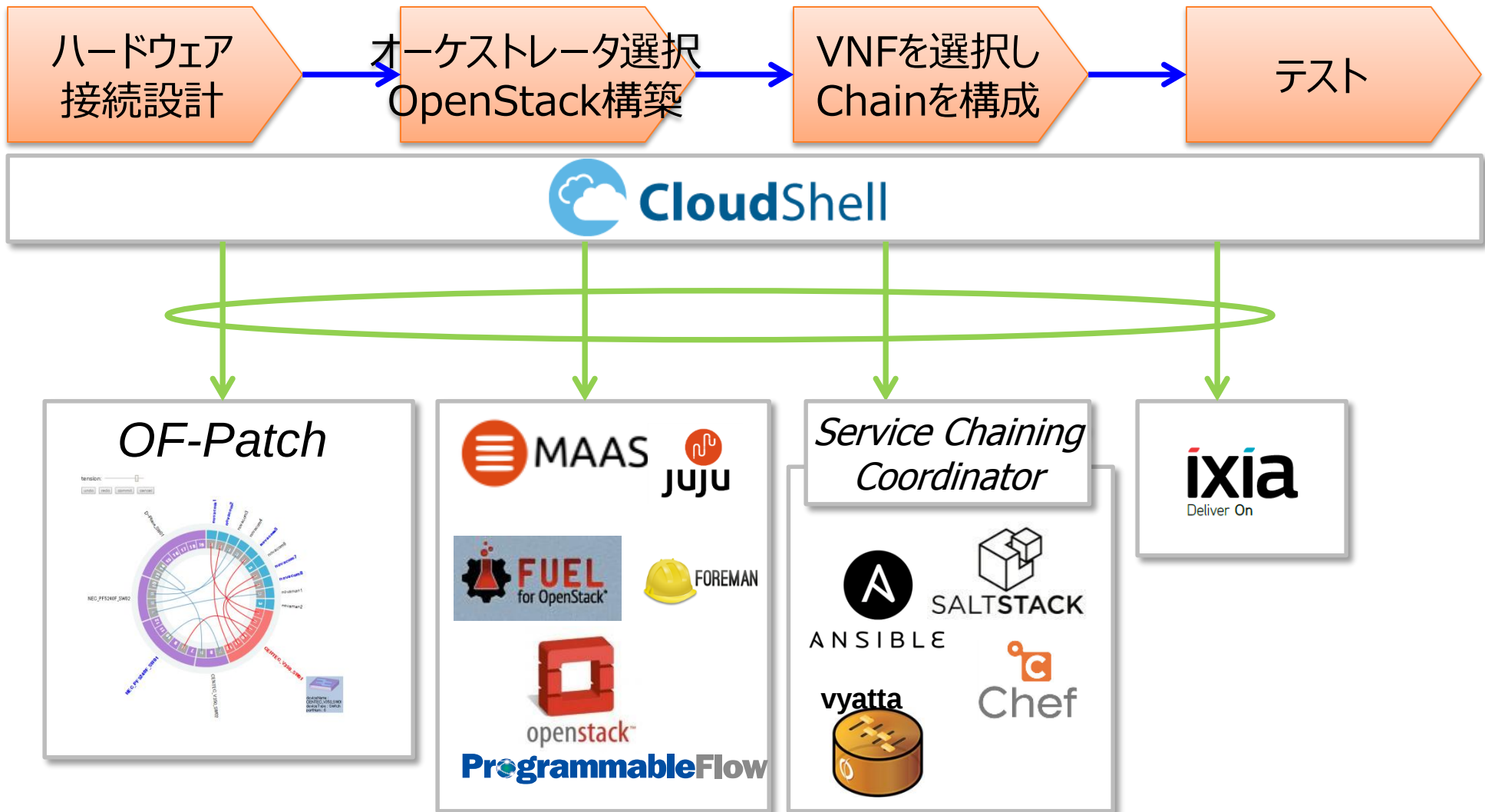
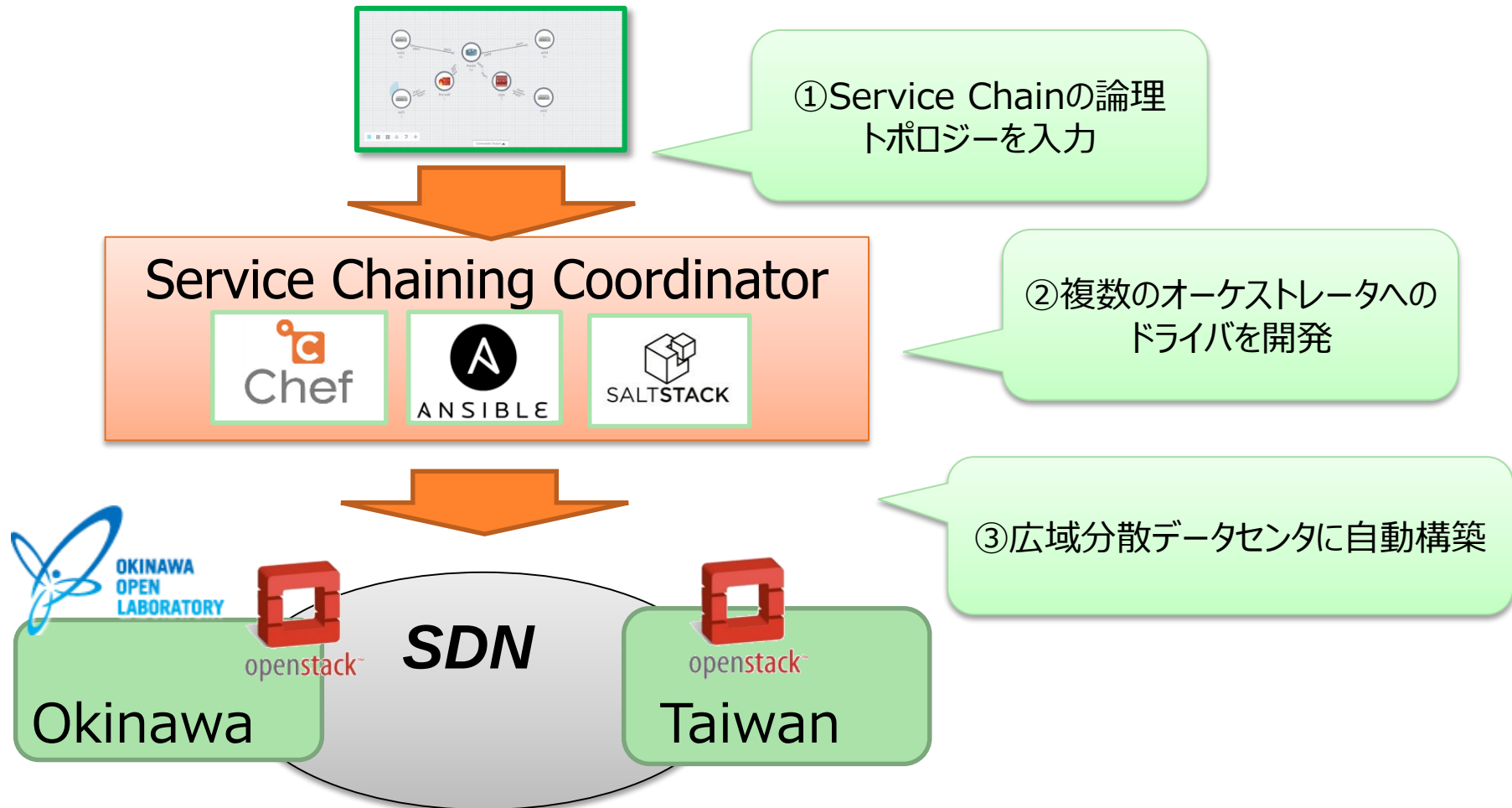


ハードウェア構成からテストまでをSoftware-Defined化

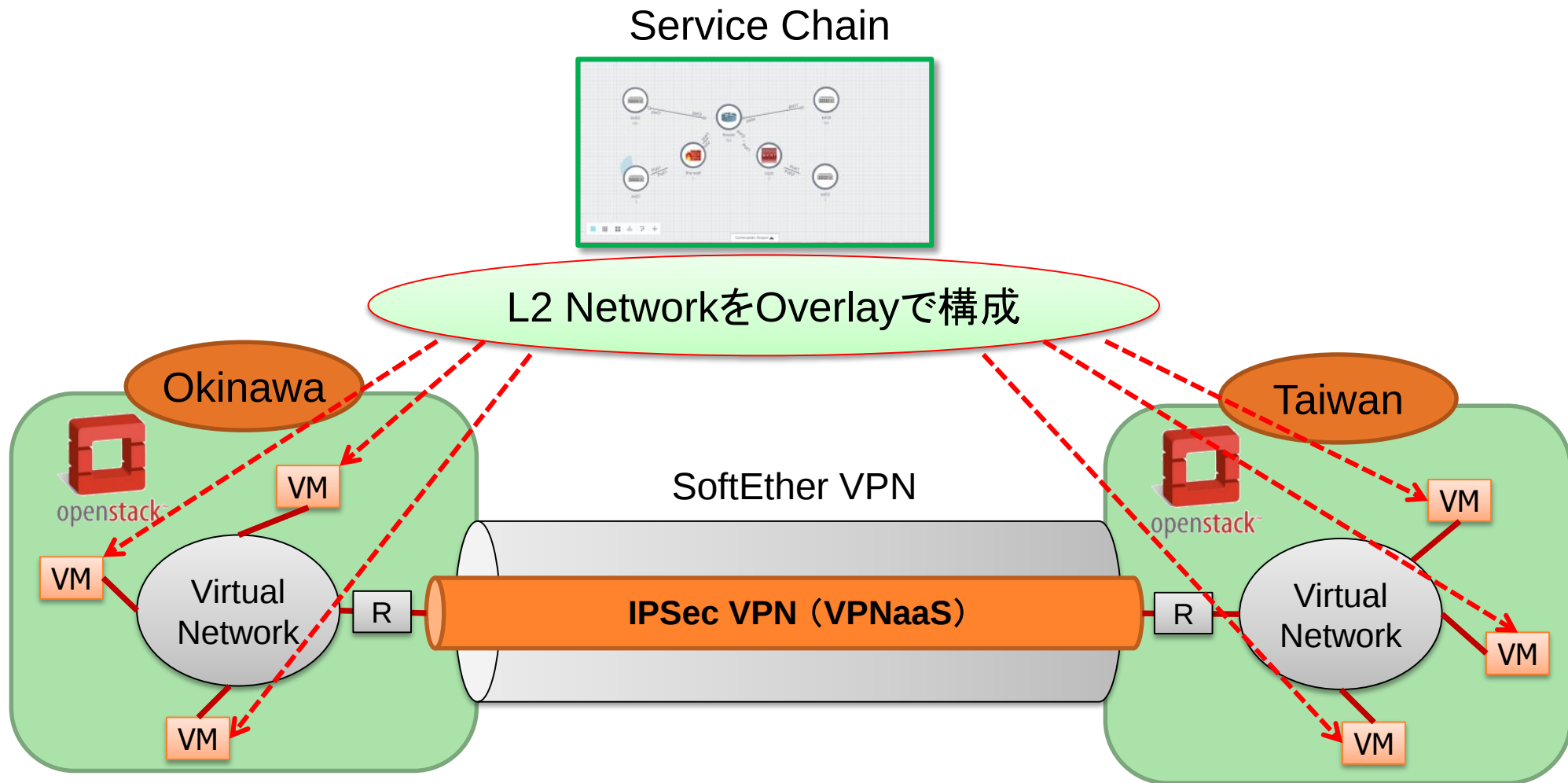


サービスチェイニング

広域データセンタをまたがったサービスチェイニングの自動デプロイと管理

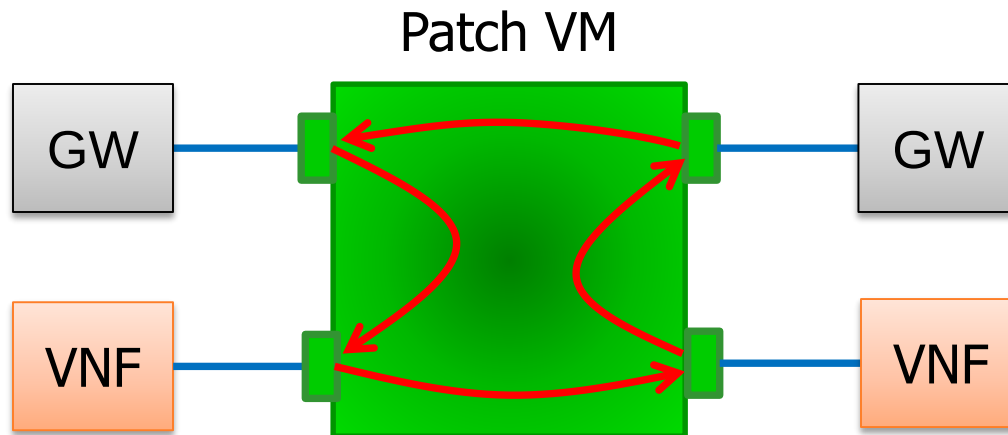


台湾と接続し、OpenStack間をつないだサービスチェーンを実現



Patch VMを導入し、Routerよりもシンプルに制御

- Patch VMとは・・・
 - Virtual Patch Panel
 - 向きの指定も可能
 - Dynamic Insertion/Extractionをほぼパケットロス無しで実現
 - 分散配置や、サイトをまたがった配置も可能



Dynamic Insertion/Extractionを実現

■ Chainの制御フロー

- OpenStackでVM作成(Nova)、Patch VMと接続(Neutron)
- Patch VMにフローを設定(Patch VM Controller)
- VNFの設定(Service Chaining Controller)

■ Dynamic Insertion

- 追加するVNFを設定
- Patch VMのフローを変更
- Atomicな切り替えが可能

